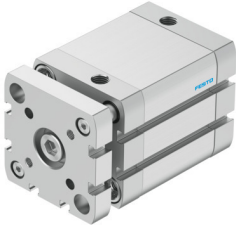


Kompaktzylinder ADNGF-50-40-PPS-A

Teilenummer: 574045

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 40 mm |
| Kolben-Ø | 50 mm |
| Basierend auf Norm | ISO 21287 |
| Dämpfung | selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehsicherung/Führung | Führungsstange mit Joch |
| Betriebsdruck | 0.14 MPa...1 MPa 1.4 bar...10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 2.8 J |
| Dämpfungslänge | 6 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 1057 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1178 N |
| Bewegte Masse | 420 g |
| Produktgewicht | 925 g |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Endplatte | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert |